

## Display 1.8 pollici per MicroBit

Prezzo: 21.31 €

Tasse: 4.69 €

Prezzo totale (con tasse): 26.00 €



Modulo display RGB a 65K colori progettato per l'utilizzo con la scheda micro:bit, diagonale da 1,8 pollici, 160x128 pixel. Regolazione della retroilluminazione tramite PWM, connettore ad innesto per scheda Micro:Bit ( aquistabile separatamente ). La scheda inoltre presenta terminali a piazzole saldabili per facilitarne il collegamento con schede di espansione come Arduino/Nucleo ecc.

## Specifiche Tecniche

• Driver Chip: ST7735S

• Interfaccia: SPI

• Risoluzione: 160x128

• Dimensioni Display:

1.8inch

• Colori: RGB 65K

• **Dimensioni:** 61mm x

51.5mm

• Tensione operativa:

3.3V

PIN	Micro:Bit PIN	Descrizione
3V3	3V3	Power
GND	GND	Ground
MISO	P14	SPI data master input/slave output
MOSI	P15	SPI data master output/slave input
SCK	P13	SPI clock input
LCD_CS	P16	LCD Chip selection
RAM_CS	P2	SRAM chip selection
DC	P12	LCD data/command
RST	P8	LCD reset
BL	P1	LCD backlight

## Documentazione e link utili

• Documentazione online